



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

**EXPORTACIÓN AGRÍCOLA, PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y
CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE JUNÍN
2008-2016**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

AUTOR:

TIMOTEO MORALES, ROGER STEVEN

ASESOR:

MGTR. LLANOS MENDOZA, MAUDY NATALIA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

COMERCIO INTERNACIONAL

LIMA-PERÚ

2017

PÁGINA DEL JURADO

Maldonado Cueva, Percy David

Presidente

Cosio Borda, Ricardo

Secretario

Guerra Bendezu, Carlos

Vocal

Este trabajo se lo dedico a mis padres,
hermano, familia y todas las personas que
de una u otra manera muestran interés en
mi desarrollo personal y profesional.

Agradezco a mi mamá, papá, hermano y familia debido a su gran apoyo, y también a la Universidad Cesar Vallejo por permitirme lograr un objetivo en mi vida.

DECLARACION DE AUTENTICIDAD

Yo **Roger Steven, Timoteo Morales** con DNI N° **48156701**, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Negocios Internacionales, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, 28 de Noviembre del 2017.

Roger Steven, Timoteo Morales

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada "Exportación Agrícola, producción agrícola y crecimiento económico en el departamento de Junín 2008-2016", la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Licenciado en Negocios Internacionales.

Roger Steven Timoteo Morales

ÍNDICE DE CONTENIDO

	Pág.
Hoja del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiv
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Realidad Problemática	1
1.2 Trabajos previos	2
1.3 Teorías relacionadas al tema	6
1.4 Formulación del problema	11
1.4.1 Problema General	11
1.4.2 Problemas Específicos	11
1.5 Justificación del estudio	12
1.6 Objetivos	13
1.6.1 Objetivo General	19
1.6.2 Objetivos Específicos	19
1.7 Hipótesis	19
1.7.1 Hipótesis General	19
1.7.2 Hipótesis Específicas	19
II. MÉTODO	14
2.1 Diseño de investigación	14
2.2 Variables, operacionalización	15
2.3 Población y muestra	15
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	16
2.5 Métodos de análisis de datos	16
2.6 Aspectos éticos	16
III. RESULTADOS	17

IV.	DISCUSIÓN	53
V.	CONCLUSIÓN	55
VI.	RECOMENDACIONES	56
VII.	REFERENCIAS	57
	ANEXOS	60
	Anexo 1. Matriz de Consistencia	61
	Anexo 2. Juicio de Expertos	62
	Anexo 3: Valor de exportación del mango en el departamento de Junín	72
	Anexo 4: Valor de exportación del cacao en el departamento de Junín	73
	Anexo 5: Valor de exportación de la papa en el departamento de Junín	74

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Valor de exportación del mango exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en miles de US\$.	17
Tabla 2: Valor de exportación del cacao exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en miles de US\$.	19
Tabla 3: Valor de exportación de la papa exportada de Junín al mundo, 2008-2016, en miles de US\$.	21
Tabla 4: Volumen de exportación del mango exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas.	23
Tabla 5: Volumen de exportación del cacao exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas.	25
Tabla 6: Volumen de exportación de la papa exportada de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas.	27
Tabla 7: Producción del mango exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas .	29
Tabla 8: Producción del cacao exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas.	31
Tabla 9: Producción de la papa exportada de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas .	33
Tabla 10: Área cultivada del mango exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en hectáreas.	35
Tabla 11: Área cultivada del cacao exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en hectáreas .	37
Tabla 12: Área cultivada de la papa exportada de Junín al mundo, 2008-2016, en hectáreas.	39
Tabla 13: PBI real por Años en el departamento de Junín, según Actividades Económicas (Miles de soles)	41
Tabla 14: PBI per cápita por Años en el departamento de Junín, según Actividades Económicas y Valores a Precios Constantes de 2007 (Miles de soles)	42
Tabla 15: Volumen de mango exportado al mundo, la cantidad producida en el departamento de Junín en toneladas e índice de correlación de Pearson	43

Tabla 16: Volumen de cacao exportado al mundo, cantidad producida en el departamento de Junín en toneladas e índice de correlación de Pearson	44
Tabla 17: Volumen de papa exportado al mundo, cantidad producida en el departamento de Junín en toneladas e índice de correlación de Pearson	45
Tabla 18: Volumen de mango exportado al mundo, área cultivada en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson	46
Tabla 19: Volumen de cacao exportado al mundo, área cultivada en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson	47
Tabla 20: Volumen de papa exportado al mundo, área cultivada en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson	48
Tabla 21: Valor total de exportación agrícola, PBI real por Años en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson	49
Tabla 22: Valor total de exportación agrícola en los tres productos, PBI per cápita en miles de soles por Años en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson	50
Tabla 23: Volumen total de exportación agrícola en toneladas, PBI real en miles de soles por Años en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson	51
Tabla 24: Volumen total de exportación agrícola en toneladas, PBI per cápita en miles de soles por Años en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson	52

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Valor de exportación del mango exportados de Junín al mundo, 2008-2016	18
Figura 2: Valor de exportación del cacao exportados de Junín al mundo, 2008-2016	20
Figura 3: Valor de exportación de la papa exportados de Junín al mundo, 2008-2016	22
Figura 4: Volumen de exportación del mango exportados de Junín al mundo, 2008-2016	24
Figura 5: Volumen de exportación del cacao exportados de Junín al mundo, 2008-2016	26
Figura 6: Volumen de exportación de la papa exportados de Junín al mundo, 2008-2016	28
Figura 7: Producción del mango exportados de Junín al mundo, 2008-2016	30
Figura 8: Producción del cacao exportados de Junín al mundo, 2008-2016	32
Figura 9: Producción de la papa exportados de Junín al mundo, 2008-2016	34
Figura 10: Área cultivada del mango exportados de Junín al mundo, 2008-2016	36
Figura 11: Área cultivada del cacao exportados de Junín al mundo, 2008-2016	38
Figura 12: Área cultivada de la papa exportados de Junín al mundo, 2008-2016	40

GENERALIDADES

Título

Exportación Agrícola, producción agrícola y crecimiento económico en el departamento de Junín 2008-2016

Autor

Timoteo Morales, Roger Steven

Asesor

Mgtr. Llanos Mendoza, Maudy Natalia

Tipo de investigación

Descriptiva correlacional

Línea de investigación

Comercio Internacional

Localidad

Lima

Duración de la investigación

Ocho meses

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general, determinar la relación que existió entre exportación agrícola, la producción agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016.

La metodología utilizada fue de tipo descriptivo ya que está orientada a la vínculo de las variables, con un diseño no experimental y con un enfoque longitudinal debido a que los datos obtenidos ya ocurrieron. Esta investigación no requiere técnica e instrumento especial, ya que la recolección de datos es ex post facto.

A través de los resultados obtenidos se pudo establecer que quedó demostrado que existió un vínculo positivo entre la exportación agrícola y producción agrícola debido a que la cantidad producida y el volumen de exportación del mango, del cacao y la de papa, han generado correlaciones de 0.74, 0.29 y 0.7 respectivamente. Así mismo, se demostró que existió una relación positiva también entre la exportación y crecimiento económico de Junín en el transcurso de la etapa de análisis donde se manifestaron correlaciones entre el valor de exportación agrícola con el Producto Bruto Interno real de 0.7 y el Producto Bruto Interno per cápita de 0.67.

Palabras claves: Exportación, Producción, Asistencia técnica, demanda y crecimiento económico.

ABSTRACT

The investigation had like main objective to determine the relation that existed between agricultural production and economic growth in the department of Junín, during the 2008-2016 period.

The Methodology was used of a descriptive type that is oriented to the relationship of the variables, with a non-experimental design and with a longitudinal approach because the data obtained already occurred. This research does not require technique and special instrument, since the data collection is ex post facto.

Through the results obtained it could establish that there is a positive relation between agricultural exports and agricultural production owing to the fact that produced amount and export volume of mango, cocoa and potato have generated correlations of 0.74, 0.29 and 0.7 respectively. Besides, it was demonstrated there was an assertive relation also between export and economic growth of the department of Junín during the analysis period where the correlations show that between the value of the agricultural export with the real Internal Gross Product was 0.7 and with gross domestic product per capita was 0.67.

Key words: Export, Production, Technical assistance, demand and economic growth.

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Realidad Problemática

La agricultura en el país enfrenta una problemática ya conocida por años, estos problemas están referidos a la falta de asistencia técnica, poca tecnología, falta de financiamiento, territorios parcelados, entre otros, los cuales se ven reflejados en los resultados obtenidos por las empresas productoras de productos agrícolas, con producción ineficiente.

La corrección a través de medidas destinadas a mejorar y superar las deficiencias son de vital importancia, pero esto no es posible sin información pertinente que permita distinguir a las autoridades encargadas para la determinación de soluciones y estrategias adecuadas, en consecuencia analizar los impactos de la exportación en la producción y crecimiento económico de un departamento resulta necesario, por ello este estudio permite distinguir los efectos de un incremento en las exportaciones de un departamento y los resultados en la producción y crecimiento económico.

La exportación y producción agrícola es fundamental ya que influirá en el desarrollo de las empresas u organizaciones ya sea en el sector al cual se dedican y ello se verá reflejado en la productividad y crecimiento económico en el departamento de Junín.

La dirección regional de Agricultura de Junín ha implementado diversos proyectos para el beneficio de productores en la transformación, formalización y comercialización de sus productos, por otro lado también ha participado en el foro “Agroclimático en la región Junín” con la finalidad minimizar riesgos que podrían suceder por el cambio climático.

Las empresas exportadoras y productoras de productos agrícolas de Junín han incrementado su nivel de exportación y producción en distintos sectores de producción de la economía en los últimos años, incitando al crecimiento y desarrollo del departamento o región Junín a la vez la del país.

1.2 Trabajos previos

1.2.1 A nivel nacional

Loayza y Zegarra (2015) en su tesis de licenciatura “Estudio de la producción y exportación de cochinilla y su impacto económico en el distrito de la joya periodo 2010-2014”, establecen como objetivo general determinar si la producción de Cochinilla y su exportación tiene una influencia importante en la economía del distrito analizado durante dicho periodo. Para alcanzar este objetivo emplearon los conceptos como producción, exportación e impacto económico. A la vez también, los autores emplearon un enfoque cuantitativo con un diseño de investigación No experimental.

Finalmente, concluyeron que el impacto de la producción y exportaciones de cochinilla en la economía del distrito de La Joya siempre fue positivo a pesar de la inestabilidad de ambos factores, la calidad de vida de los pobladores mejoro y tiene tendencia a mejorar más y se perfila a ser uno de los distritos de mayor importancia de Arequipa y de la macro región sur.

Esta investigación nos permite comprender la importancia de la exportación y producción de un producto en este caso la cochinilla para la mejora de la economía tanto para la región como para la población.

Castillo (2014) en su tesis de licenciatura “El impacto de las exportaciones en el crecimiento económico del Perú durante el periodo 2000 – 2010”, establece como objetivo general determinar el impacto de las exportaciones en el crecimiento económico del Perú durante dicho periodo. Para alcanzar este objetivo empleo los conceptos como exportación y crecimiento económico .Asimismo, el autor empleo un enfoque de carácter longitudinal y descriptivo, a la vez también una investigación No experimental.

Finalmente, concluyo que el impacto de las exportaciones en el desarrollo económico del Perú durante el periodo de tiempo finalizado es significativo, porque en el año 2000 estas representaron un 13% del PBI y 10 años después el 37%. Generando un desarrollo del 14.25% en el año 2000 y 31.91% en el año 2010.

Esta investigación nos permite comprender la trascendencia que tiene las exportaciones peruanas para el crecimiento económico del país ya que

influye de manera directa hacia ella.

Viera (2013) en su tesis de licenciatura “Potencialidades del Sector Agrícola y su incidencia en el empleo en la región La Libertad 2012 - 2021”, establece como objetivo general determinar el potencial del agro sector y su incidencia en el empleo en dicho departamento durante los años 2012 y 2021. Para alcanzar este objetivo empleó los conceptos como sector, agrícola y empleo. Asimismo, el autor empleo método analítico – sintético, deductivo – inductivo y estadístico con una investigación No experimental.

Finalmente, concluyo que se pudo identificar el bienestar económico de un país y a la vez de la región no solo se debe a activos fabricados por el hombre sino también a activos naturales como la tierra, recursos hídricos y reservorios, [...] y clima con que cuenta esta región además estos activos que influyen en el Producto Bruto Interno y repercute en el nivel de empleo de la región principalmente en el sector agrícola ya que es la base de su desarrollo.

Esta investigación nos permite comprender la relevancia que tiene el sector agrícola como es el caso de esta región ya que es la fuente de su desarrollo, la cual se ve reflejada en el nivel de empleo y desarrollo económico que genera esta actividad.

Vásquez y Zapata (2015) en su tesis de licenciatura “Estudio de los factores que influyen en la asociatividad de los productores de mango del valle Motupe – Olmos”, establecen como objetivo principal identificar los factores intervinientes en la asociación de los productores de mango desde dicho valle. Para alcanzar este objetivo emplearon los conceptos como asociatividad y productor. Asimismo, los autores emplearon una investigación de carácter descriptivo y exploratorio de corte transversal con un diseño de investigación No experimental.

Finalmente, concluyeron que la existencia de falta de financiamiento bancario para los productores de mango para su comercio en el exterior, donde 41.6% no tiene acceso al crédito y podría ser un factor clave que está limitando su producción y exportación.

Esta investigación nos permite comprender la importancia del financiamiento y asistencia técnica la cual influye indirectamente a la producción ya que los

productores de dicho valle requieren de ello, y al no adquirirlo afecta a su producción y exportación.

Benique y Bombilla (2015) en su tesis de licenciatura “El comercio internacional de la alcachofa, incidencia en el crecimiento económico del Perú período 2005 - 2014”, establecen como objetivo general realizar un análisis comparativo del comercio internacional de la alcachofa, para precisar su participación en el crecimiento económico del Perú en dicho periodo. Para alcanzar este objetivo emplearon los conceptos como comercio internacional y análisis comparativo. A la vez también, los autores trabajaron un enfoque cuantitativo y una investigación No experimental.

Finalmente, concluyeron que según las características de mercado de la alcachofa el Precio FOB de exportación impacta en el desarrollo económico del Perú, demostrado por la correlación positiva muy alta de 0.89 “Correlación Precio FOB – PBI agropecuario” debido a que las exportaciones de alcachofa tuvieron un incremento [...] lo que generó que el PBI se eleve.

Esta investigación nos permite comprender que existe un impacto en el crecimiento económico cuando un producto en este caso la alcachofa tiene una gran demanda en mercados extranjeros y entonces se exporta a aquellos mercados y es donde el PBI se incrementa al igual que la balanza comercial.

Reyes (2016) en su tesis de licenciatura “Principales factores que explican la evolución de las agroexportaciones peruanas; periodo 2010 – 2014”, establece como objetivo general determinar los principales factores que explican la evolución de las agroexportaciones peruanas durante dicho periodo. Para alcanzar este objetivo emplearon el concepto como agroexportación. Asimismo, el autor empleó un enfoque analítico – sintético e histórico y un diseño de investigación No experimental.

Finalmente, concluyo que los principales factores que explican el desarrollo de las agroexportaciones del Perú en dicho periodo son los acuerdos comerciales, tratados de libre comercio y el programa nacional de la mosca de fruta, la diversificación de los productos agroexportables en base a clasificación dada por PROMPERU y a las superficies cosechadas en el Perú, megaproyectos de irrigación tal como el proyecto especial

CHAMIMOCHIC y la cantidad de empresas exportadores agrícolas.

Esta investigación nos permite comprender la importancia de la producción de los productos agrícolas para la evolución de las exportaciones.

Pérez y Quicio (2016) en su tesis de licenciatura “Las exportaciones de café y su impacto en el crecimiento del PBI en la región Lambayeque 2001 – 2013”, establecen como objetivo general determinar la importancia del comercio exterior del café en el PBI y su influencia en el desarrollo económico en aquel departamento en dicha etapa de análisis. Para alcanzar este objetivo emplearon los conceptos como exportación y Producto Bruto Interno. Asimismo, los autores emplearon enfoque de carácter descriptivo y cuantitativa longitudinal con un diseño de investigación No experimental.

Finalmente, concluyeron que las exportaciones tradicionales están representadas casi en su plenitud por las exportaciones de café, pero las exportaciones no tradicionales presentan una mayor participación y aporte de manera creciente al Producto Bruto Interno regional en los últimos años.

Esta investigación nos permite comprender la participación del comercio exterior en el aporte del PBI regional de Lambayeque, a la vez también conocer la falta de infraestructura, el cual perjudica su mejora.

1.2.2 A nivel Internacional

Ceballos (2005) en su tesis de maestría “Comercio Exterior, Producción y Determinación de precios del maíz en México: Implicaciones y propuestas para mejorar la competencia”, establece por objetivo general estudiar el comercio de maíz y su producción en el marco internacional y la implicancia de ello en el plano nacional. Para alcanzar este objetivo emplearon los conceptos como comercio exterior, producción y precio. Asimismo, el autor empleo un enfoque deductivo abstracto.

Finalmente, concluyo que no obstante, la producción de maíz en México tiene una gran importancia, en diferentes rubros como lo son los culturales, económicos, históricos, biológicos, políticos y sociales por lo cual es complicado prescindir de ella. [...] por lo cual se debe pensar en soluciones integrales y profundas, que involucren a los agricultores mexicanos y les permita mejorar su nivel de vida, así como del medio rural en el que habitan.

Esta investigación nos permite comprender la relevancia de la producción de un producto y su exportación en este caso el maíz para los factores como el económico y social.

Rodríguez y Rojas (2015) en su trabajo de grado “Análisis de la producción y comercialización del banano, su aceptación y evolución frente al Tratado de Libre Comercio con la Unión Europea”, establecen por objetivo general analizar la situación de la competitividad del subsector bananero de Colombia frente al de Costa Rica y el de Ecuador dentro del contexto del TLC con la unión europea. Para alcanzar este objetivo emplearon los conceptos como producción, comercialización y tratado. Asimismo el autor empleo un enfoque práctico.

Finalmente, concluyeron que [...] es necesario avanzar rápidamente en un periodo de transformación en la cadena de producción para competir en mercados extranjeros aprovechando la ubicación estratégica del país que permite tener fletes marítimos más económicos que sus competidores directos [...].

Esta investigación nos permite comprender la relevancia de la producción para la competencia con otros países y el desarrollo económico para la población en esta situación de la población colombiana.

1.3 Teorías relacionadas al tema

1.3.1 Exportación Agrícola

A. Definición

El término exportación agrícola, tiene significado cuando unimos dos términos, por un lado agrícola que se refiere al sector al cual me dirijo y por el otro la exportación.

La exportación se puede considerar como una venta internacional de bienes y servicios, en este sentido, Lafuente (2010) define a la exportación como “la venta de bienes y servicios comerciales producidos por un país a socios extranjeros, lo cual origina operaciones transfronterizas y créditos” (p. 71)

También se define a la exportación como el comercio de productos o servicios producidos por una organización situado en una nación a clientes

que viven en el extranjero. [...]. Las exportaciones tratan cualquier bien o servicio comercializado entre vendedores con localidad en una nación y compradores ubicados en otra nación. Las exportaciones incorporan bienes, servicios o propiedad intelectual. (Daniels, Radebaugh y Sullivan, 2013, p. 483)

Por otro lado agrícola, cuyo término es relativo a la agricultura, Yerfi (1992) utiliza ese término en su enunciado “La participación de las exportaciones agrícolas en la producción agraria calculado como la relación entre la cifra total de las exportaciones de productos agrícolas y el PIB originario del sector agrícola” (p.18)

B. Indicadores

El valor y volumen de exportación van a ser las dimensiones de la exportación agrícola. El valor se refiere al monto monetario que adquiere la mercancía, en ese sentido Nava, Reyes y Hernández (2014) “el valor de las exportaciones agropecuarias y pesqueras sumo 1,055 millones de dólares monto que implicó un aumento de 6.5% a tasa anual”. (p. 7)

Por otro lado, el volumen de exportación se refiere a la cantidad de la mercancía la cual es dirigida a otro mercado, en ese sentido Nava, Reyes y Hernández (2014) expresan que “El comportamiento estable de la economía comercial ha permitido que las exportaciones además de haber crecido en volumen lo hayan hecho en la participación del mercado”. (p. 2)

C. Teoría de la exportación

La ventaja absoluta como teoría, será tomada en cuenta esta investigación, ya que se refiere a la exportación como una vía de crecimiento para ambos países, donde Adam Smith sostiene que un país comercializara aquellos bienes con ventaja absoluta de precio, ya que aquellos productos cuyo coste total de producción en términos absolutos fuera inferior en dicho país respecto a los costes derivados de producir la misma mercancía en el otro país (citado en Bajo, 1991, p. 15).

La teoría de la ventaja comparativa también será considerada ya que tiene

relación con el tema analizado, donde se sostiene [...] que el comercio mutuamente beneficioso es posible cuando solamente existe una ventaja comparativa, una condición mucho más débil que la ventaja absoluta. En realidad la ventaja absoluta es solamente un caso especial del principio general de la ventaja comparativa, donde se plantea el uso de las ventajas comparativas de un país en relación con los mercados extranjeros. (Cornejo, 2010, p. 36-37)

1.3.2 Producción Agrícola

A. Definición

El término producción agrícola, tiene significado cuando relacionamos dos términos, los cuales son agrícola y producción.

La producción es considerada una elaboración de un producto mediante un trabajo, en ese sentido, indica que la producción es: producción es un conjunto de acciones dirigidas a la transformación de materias naturales y primas en bienes y servicios que le sean útiles a la población para satisfacer sus necesidades. El proceso de producción se realizan en empresas, las cuales integran ramas productivas y el conjunto de estas conforman los sectores económicos. Para la ejecución de la producción las organizaciones necesitan con elementos que les permitan llevar a cabo el proceso de transformación; dichos elementos son los factores de producción (Elizalde, 2012, p. 76)

La producción también es definida como la creación de bienes y servicios. Administración de operaciones es el conjunto de acciones que generan valor en forma de productos y servicios al transformar los insumos en productos terminados. Las actividades que crean bienes y servicios se realizan en todas las organizaciones. [...]. (Heizer y Render, 2007, p. 4)

Además, La producción es definida por sus factores donde la tierra es conceptualizada en el sentido común y corriente, junto con los minerales. el petróleo, el gas, el carbón, el agua, el aire, los bosques y los peces. Tanto la superficie terrestre como los recursos hidráulicos son renovables, y algunos de los recursos minerales pueden ser reciclados. [...], El trabajo es el tiempo

y esfuerzo que la gente dedica a producir bienes y servicios, donde se incluye el esfuerzo físico y mental de toda la gente que labora en el campo, las construcciones, las fábricas, los comercios y las oficinas. [...], El capital son las herramientas, los instrumentos, las maquinas, los edificios y otras construcciones que las empresas utilizan para el proceso de bienes y servicios. [...], y las habilidades empresariales el cual es el recurso humano que organiza el trabajo, la tierra y el capital. [...]. (Parkin, 2010, p.3)

B. Indicadores

El volumen y área cultivada van a ser las dimensiones de la producción agrícola. El volumen se refiere a la cantidad de productos conseguidos en un periodo de tiempo, en ese sentido se define al volumen de producción como la cantidad del producto sin clasificar obtenido por unidad de análisis y por unidad de tiempo. La unidad de análisis puede ser una familia, una comunidad campesina, un distrito, una provincia, región o país. La producción se obtiene multiplicando el rendimiento de los cultivos por la superficie cultivada. (Hurtado, 1999, pp. 26-27).

Por otro lado, el área cultivada cual es conocida también como área cosechada o sembrada corresponde al área física, donde Hurtado (1999) describe que “El área física corresponde a la superficie cultivable y el área sembrada es sinónimo de área cosechada” (p. 18)

C. Teoría de la producción

La teoría de producción será tomada en cuenta en esta investigación, ya que esta teoría está enfocada en la reducción de costos en la producción, para lo cual se expresa que la teoría de la producción para el análisis de los rendimientos de escala es el descubrimiento de las circunstancias bajo las cuales los datos de costos pueden ser deflactados en términos reales por una función de índice de los factores de producción. (Shepherd, 1970)

1.3.3 Crecimiento económico

A. Definición

El crecimiento económico es definido como un desarrollo de la producción y de la riqueza, para lo cual, sostiene lo siguiente que el desarrollo económico es el proceso de expansión de la producción y de acumulación de renta y riqueza en el tiempo. Define la evolución y situación de una economía a corto plazo, ligado a la coyuntura económica, y a largo plazo, vinculado a la evolución de la capacidad productiva y riqueza. (Viñas, Pérez y Sánchez, 2013, p. 22)

B. Indicadores

El PBI y el PBI per cápita van a ser las dimensiones del crecimiento económico. El PBI refleja la producción de bienes y servicios en valor monetario, en ese sentido (Navarro, 2008) define al PBI como “el cálculo de toda la actividad económica de un país bajo ciertas condiciones” (párr. 2)

Por otro lado, El PBI per cápita tiene una relevancia en el desarrollo económico ya que mide el nivel de renta de un país y la población, en ese enfoque (Navarro, 2008) expresa que el PBI per cápita “se calcula al dividir el PIB entre el número de habitantes” (párr. 4)

C. Teoría

La teoría de crecimiento económico que será tomada en cuenta en esta investigación será la teoría “endógena”.

La teoría endógena se refiere a la mano de obra como factor clave para el crecimiento, al respecto se sostiene lo siguiente que cuando otros estudios concretos mostraron que el residuo de Solow suponía un gran porcentaje del crecimiento, se reforzó el interés por el llamado capital humano. Dentro de ello, el capital de conocimientos el cual permitía escapar de los ahorros que

manifestaban un estado estacionario, ahora el crecimiento no se considera limitado por la disponibilidad de factores de producción, ya que la mano de obra a través de capacitación y formación no sería expuesta a la ley de los rendimientos decrecientes. [...], la formación del agricultor en el empleo de técnicas nuevas para el cultivo para una mejor producción. Así escapa del ciclo estacionario pudiendo desarrollarse ilimitadamente. (Escribano, 2010, p. 15)

1.4 Formulación del Problema

1.4.1 Problema General

¿Qué relación existe entre la exportación agrícola, la producción agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016?

1.4.2 Problemas Específicos

1. ¿Qué relación existe entre la exportación agrícola y la producción agrícola en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016?
2. ¿Qué relación existe entre la exportación agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016?

1.5 Justificación del estudio

Esta investigación tiene una justificación práctica porque los resultados obtenidos de la relación que existe entre las exportaciones y otras variables importantes como son la producción y el crecimiento económico del departamento de Junín mostrarán que es posible resolver problemáticas sociales y económicas del departamento, al observar su trascendencia directamente sobre la población del departamento y la economía de sus habitantes, mejorando los salarios y por lo tanto los niveles de vida, así como el desarrollo del respectivo departamento. En este sentido, los resultados obtenidos en el departamento de Junín en el periodo 2008 – 2016 permitirán identificar más claramente si dichas variables mencionadas anteriormente muestran relación y a su vez si han sido favorables para el departamento de Junín.

Por otro lado, esta investigación tiene una justificación teórica, ya que incrementa el conocimiento sobre el tema estudiado, muy necesario para los exportadores y productores agrícolas del departamento de Junín, así como para las autoridades responsables que toman decisiones en el departamento, los cuales serán mejor orientados en sus decisiones.

Esta investigación tiene viabilidad ya que cuenta con los recursos humanos necesarios, tanto en los conocimientos básicos; como los económicos y tecnológicos, para lograr finalizar con la entrega del proyecto de investigación, con el respectivo impreso, tanto de los avances y el producto final. En este sentido, los recursos han sido estimados y se consideran viables, tanto en el uso del internet, que permiten el acceso a páginas web necesarias, libros virtuales, etc. Por otro lado existe acceso a la biblioteca de la universidad y a repositorio de anteriores tesis, revistas virtuales, y las distintas instituciones que brindan gráficos, cuadros y datos estadísticos (TRADEMAP, PROMPERÚ, etc.).

1.6 Objetivos

1.6.1 Objetivo General

Determinar la relación que existe entre exportación agrícola, la producción agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016.

1.6.2 Objetivos Específicos

1. Determinar la relación que existe entre la exportación agrícola y la producción agrícola en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016.
2. Determinar la relación que existe entre la exportación agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016.

1.7 Hipótesis

1.7.1 Hipótesis General

La relación entre exportación agrícola, la producción agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016 ha sido positiva.

1.7.2 Hipótesis Específicas

1. La relación entre la exportación agrícola y la producción agrícola en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016 ha sido positiva.
2. La relación entre la exportación agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016 ha sido positiva.

II. MÉTODO

2.1 Diseño de Investigación

El tipo de investigación es aplicado ya que los resultados van a dar una visión de la conexión de las variables, y con ello generar soluciones como explica en lo siguiente que el interés de la investigación aplicada es práctica ya que los resultados son de uso inmediato en la solución de conflictos empresariales comunes. Dicha investigación normalmente identifica la situación del problema y busca que posibilidad de solución pueda ser la más ajustada al contexto específico. (Vara, 2012, p.202)

La investigación tiene un diseño de investigación no experimental también conocido como investigación ex post-facto con un enfoque cuantitativo, el cual mide las variables en un específico contexto, al respecto se sostiene lo siguiente que un estudio cuantitativo elige una idea, que convierte en una o varias preguntas de investigación importantes, luego estas se derivan a hipótesis y variables, donde se desarrolla un plan para probarlas; mide las variables en un determinado contexto; analiza las mediciones obtenidas, y manifiesta una serie de conclusiones respecto a las hipótesis. (Muñoz, 2006, p. 10)

Esta investigación tiene nivel descriptivo correlacional ya que está orientada a la relación de variables, al respecto se enuncia sobre este enfoque lo siguiente que se decreta el nivel de asociación entre variables empresariales. Las asociaciones entre variables dan señales para la suposición de influencias y relaciones causa-efecto. (Vara, 2012, p.210)

A la vez también esta investigación tiene un enfoque descriptivo longitudinal retrospectivo donde Vara (2012) se refiere este enfoque enunciado lo siguiente “Estudian las variables a lo largo de un tiempo que puede ser continuo o periódico pero que ya ha ocurrido” (p. 210)

2.2 Variables, Operacionalización

Para operacionalizar las variables la hemos desagregado en dimensiones y para su medición se han usado indicadores, que se detallan a continuación:

Definición Conceptual	Definición Operacional	Variables	Indicadores
Exportación agrícola	Para medir la Exportación agrícola, se tomará en cuenta el Valor y volumen de exportación de los productos agrícolas exportados por el departamento de Junín.	Exportación agrícola	Exportación de mango
			Exportación de cacao
			Exportación de papa
Producción agrícola	Para medir la producción agrícola, se tomará en cuenta la producción y el área cultivada de los productos agrícolas exportables del departamento de Junín.	Producción agrícola	Producción de mango
			Producción de cacao
			Producción de papa
Viñas, Pérez y Sánchez (2013, p.22) definen: Es el proceso de expansión de la producción y de acumulación de renta y riqueza en el tiempo.	Para medir el crecimiento económico se recogerán los datos del PBI real y PBI per cápita	Crecimiento Económico	PBI real
			PBI per cápita

Elaboración propia

2.3 Población y muestra

En la presente investigación no requiere diferenciar la muestra de población, pues el estudio es ex post-facto, por lo cual se toma datos que ya ocurrieron entre los años 2008 al 2016, para lo cual (1991, Hernández, Fernández y Baptista, citado en Ávila, 2006) nos dice lo siguiente que “En la investigación Ex Post Facto los cambios en la variable independiente ya ocurrieron y el

investigador tiene que limitarse a la observación de situaciones ya existentes dada la incapacidad de influir sobre las variables y sus efectos". (p. 75)

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

El caso no requiere de una técnica e instrumento especial de recolección de datos ex post facto.

En cuanto a la validez del contenido se ha recurrido a la opinión de tres expertos en el área. (Ver anexo 2)

La confiabilidad no corresponde porque los datos ya existen.

2.5 Métodos de análisis de datos

Una vez que se obtengan los datos de las exportaciones agrícolas, la producción agrícola de los productos seleccionados y a su vez los datos del crecimiento económico, se analizará estadísticamente y a su vez se organizarán en cuadros y se presentarán adecuadamente (gráficos de barra y de línea) para el análisis respectivo.

2.6 Aspectos éticos

La investigación fue realizada con honradez en cuanto a la recolección y el tratamiento de los datos; los resultados que correspondan y sobre todo se tendrá en cuenta la propiedad intelectual.

III. RESULTADOS

3.1. Resultados sobre Valor de Exportación

3.1.1. Valor de exportación del mango

En la tabla 1 se muestra el valor de exportación del mango, durante el periodo 2008-2016, expresado en miles de US \$. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

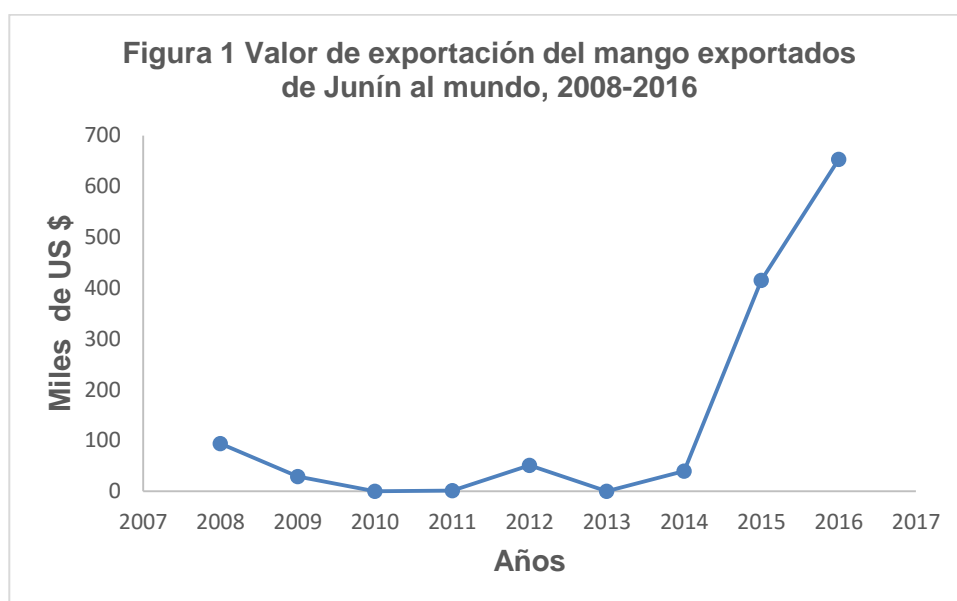
Tabla 1 Valor de exportación del mango
exportados de Junín al mundo, 2008-2016, en
miles de US\$

Años	Valor de exportación	Variación
2008	94	
2009	29	-69%
2010	0	-100%
2011	1	-
2012	51	5000%
2013	0	-100%
2014	40	-
2015	415	938%
2016	653	57%

Fuente: ADEX Data Trade

En dicha tabla se observa que el valor de exportación del mango en los años 2010, 2011 y 2013 manifestó disminuciones en 69 % y en su totalidad es decir en 100%, aunque tuvo una considerable recuperación en el año 2012 con una variación de 5000%. Los mejores valores de exportaciones de este producto se dieron en 2015 y 2016 donde experimentaron crecimientos de 937% y 57% respectivamente, donde aquel último año represento 653, 282 dólares siendo el mayor valor exportado del mango.

En la figura 1 se ilustra el valor de exportación del mango, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el valor de exportación del mango tuvo ese comportamiento, se debe a su primordial objetivo que era el satisfacer al mercado interno y ello se vio reflejado entre los años 2008 a 2014 donde los años 2010, 2011 y 2013 la exportación fue nula ya que en ese periodo de tiempo el departamento de Piura el cual es el principal productor de mango presento inconvenientes para la producción de dicho producto por el clima inestable que manifestaba por ende no podían cubrir la demanda nacional, es por ello que la producción de mango de Junín tuvo que contribuir para la solución de ello; luego a partir del año 2015 se comenzó a exportar de manera significativa ya que la producción de este producto se elevó por el tema de la alternancia, a la vez también por que el precio de venta ascendió un promedio de 26% en mercados importantes como países bajos, Estados Unidos, Suecia y Alemania.

3.1.2. Valor de exportación del cacao

En la tabla 2 se muestra el valor de exportación del cacao, durante el periodo 2008-2016, expresado en miles de US \$. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 2 Valor de exportación del cacao exportados de Junín al mundo, 2008-2016, en miles de US\$

Años	Valor de exportación	Variación
2008	467	
2009	565	21%
2010	3,478	516%
2011	4,832	39%
2012	1,366	-72%
2013	1,650	21%
2014	2,936	78%
2015	9,676	230%
2016	2,889	-70%

Fuente: ADEX Data Trade

En dicha tabla se observa que el valor de exportación del cacao en los 2012 y 2016 manifestó decrecimientos en 72% y 70% respectivamente, sin embargo, en los periodos 2008-2011 y 2013-2015 han mantenido un crecimiento constante. El mayor valor de exportación se produjo en el año 2015 con 9, 675, 818 dólares y el menor valor exportado se dio en el año 2008 con 467, 495 dólares.

En la figura 2 se ilustra el valor de exportación del cacao, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el valor de exportación del cacao tuvo ese comportamiento, se debió a que en los años 2008 y 2009 la producción no fue requerido por la demanda de mercados extranjeros, pero ello cambio en los 2 siguientes años sumado a su mejor valor de venta, luego de ello en el 2012 el departamento de Junín presento cambios climáticos lo cual género el atraso de la cosecha y que vendan su producción a poco valor; en los años 2013 y 2014 genero mayor valor de exportación de este producto por el incremento de su producción y precio de venta; en el año 2015 elevo su cotización internacional generándose así el mayor valor exportación de cacao en el departamento de Junín y por su gran demanda por su principal país importador cual es Bélgica, y por último en el siguiente año 2016 su valor de exportación decreció debido a la demanda en el exterior.

3.1.3. Valor de exportación de la papa

En la tabla 3 se muestra el valor de exportación de la papa, durante el periodo 2008-2016, expresado en miles de US \$. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

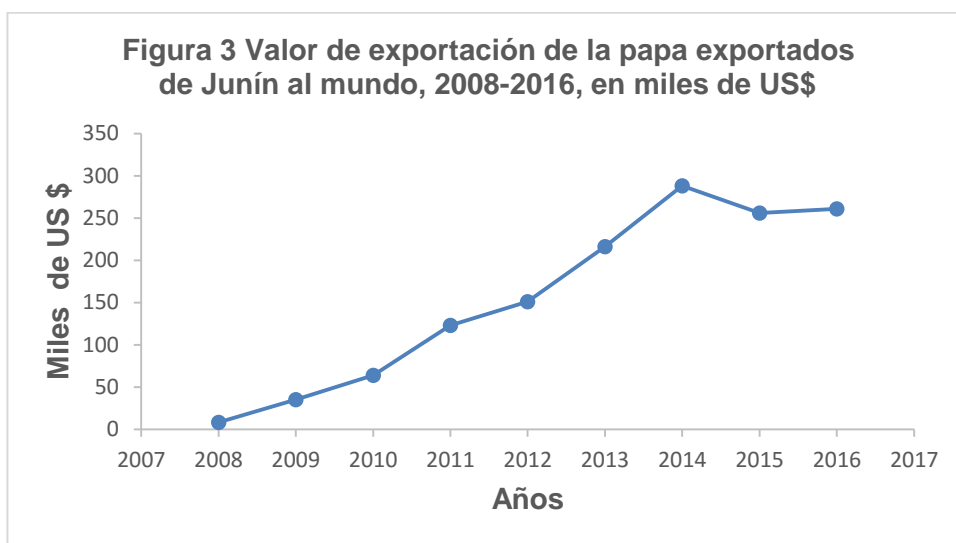
Tabla 3 Valor de exportación de la papa exportados de Junín al mundo, 2008-2016, en miles de US\$

Años	Valor de exportación	Variación
2008	8	
2009	35	338%
2010	64	83%
2011	123	92%
2012	151	23%
2013	216	43%
2014	288	33%
2015	256	-11%
2016	261	2%

Fuente: ADEX Data Trade

En dicha tabla se observa que el valor de exportación de la papa en el periodo 2008-2014 manifestó un crecimiento constante, luego de ello es decir en el año 2015 tuvo una pequeña disminución de 11%, pero en el siguiente año 2016 retomo la dirección de crecimiento de manera positiva. En el año 2014 se produjo el mayor valor de exportación de 287, 607 dólares referido a este producto, por otro lado el año 2008 fue el de menor valor de exportación con 7, 781 dólares.

En la figura 3 se ilustra el valor de exportación de la papa, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el valor de exportación de la papa tuvo ese comportamiento, se debió a la demanda requerida por parte de los mercados extranjeros como Bélgica, Alemania, España y Francia, este último el más relevante ya que desde el 2009 importa este producto, pero en los 2 últimos años del periodo analizado tuvo un menor demanda del producto por lo que sufrió una caída de valor de exportación en aquellos años.

3.2. Resultados sobre el volumen de exportación

3.2.1. Volumen de exportación del mango

En la tabla 4 se muestra el volumen de exportación del mango, durante el periodo 2008-2016, expresado en toneladas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

Tabla 4 Volumen de exportación del mango exportado de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas

Años	Volumen de exportación	Variación
2008	87.0	
2009	23.0	-74%
2010	0.0	-100%
2011	0.0	0
2012	40.0	0
2013	0.0	-100%
2014	33.0	0
2015	325.0	885%
2016	536.0	65%

Fuente: ADEX Data Trade

En dicha tabla se observa que el volumen de exportación del mango disminuyó en los años 2010, 2011 y 2013 en su totalidad, luego desde el año 2014 comenzó a mejorar de manera considerable durante el periodo de análisis, donde el año 2016 se produjo el mayor volumen de exportación de mango con 536 toneladas.

En la figura 4 se ilustra el volumen de exportación del mango, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el volumen de exportación del mango tuvo ese comportamiento, se debieron a la demanda nacional de este producto que se requerían entre los años 2008 y 2014 donde principales departamentos productores de mango tuvieron problemas debido al clima. Luego de ello, en los años 2015 y 2016 se elevó el volumen de exportación debido a la demanda de resaltantes mercados extranjeros y su mejor pago por este producto.

3.2.2. Volumen de exportación del cacao

En la tabla 5 se muestra el volumen de exportación del cacao, durante el periodo 2008-2016, expresado en toneladas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

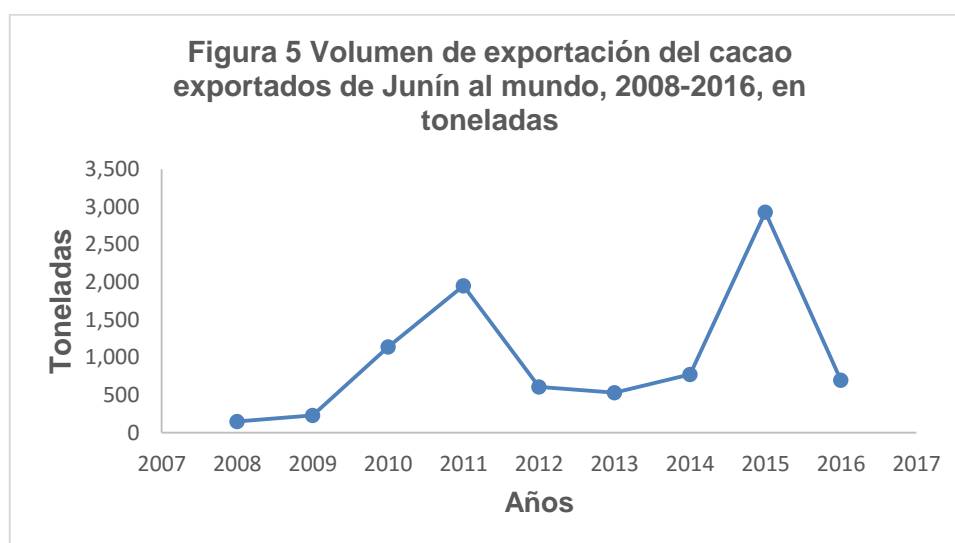
Tabla 5 Volumen de exportación del cacao exportados de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas

Años	Volumen de exportación	Variación
2008	152	
2009	229	51%
2010	1,142	399%
2011	1,955	71%
2012	611	-69%
2013	532	-13%
2014	777	46%
2015	2,930	277%
2016	700	-76%

Fuente: ADEX Data Trade

En dicha tabla se observa que el volumen de exportación del cacao manifestó variaciones significativas negativas en los años 2012, 2013 y 2016 con 69%, 13% y 76% respectivamente, aunque en el año 2015 se repuso de la disminución de crecimiento y obtuvo un volumen de exportación de 2, 930 toneladas siendo esta la mayor que se haya producido en el periodo analizado.

En la figura 5 se ilustra el volumen de exportación del cacao, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el volumen de exportación del cacao tuvo ese comportamiento, se debe a la fluctuante demanda de los mercados extranjeros como Belgica, Estados Unidos, Alemania y Francia por lo que se considera dependiente del requerimiento de dichos países con relación a este producto.

3.2.3. Volumen de exportación de la papa

En la tabla 6 se muestra el volumen de exportación de la papa, durante el periodo 2008-2016, expresado en toneladas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

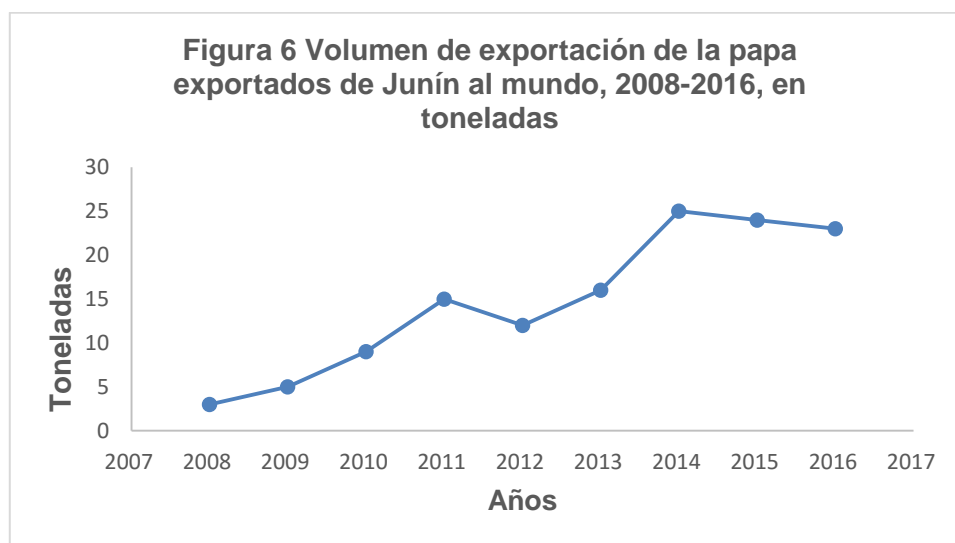
Tabla 6 Volumen de exportación de la papa exportados de Junín al mundo, 2008-2016, en toneladas

Años	Volumen de exportación	Variación
2008	3	
2009	5	67%
2010	9	80%
2011	15	67%
2012	12	-20%
2013	16	33%
2014	25	56%
2015	24	-4%
2016	23	-4%

Fuente: ADEX Data Trade

En dicha tabla se observa que el volumen de exportación de la papa obtuvo un crecimiento constante desde el año 2008 hasta el año 2011, luego de ello es decir en el 2012 decreció en un 20%, pero retomo un crecimiento en los años 2013 y 2014 con 33% y 56% respectivamente. En los 2 últimos años del periodo de análisis ambos presentaron una disminución de volumen de exportación de la papa de 4%.

En la figura 6 se ilustra el volumen de exportación de la papa, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el valor de exportación del mango tuvo ese comportamiento, están relacionados al cambiante precio de venta que tiene este producto ya que en el 2012 y 2013 el valor de exportación no tuvo un decrecimiento como figura en la figura 3. En el año 2015 y 2016 por la caída de demanda de este producto derivó a que el volumen de exportación de este producto también sufra una variación.

3.3. Resultados sobre la producción agrícola

3.3.1. Producción del mango

En la tabla 7 se muestra la producción del mango, durante el periodo 2008-2016, expresado en toneladas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

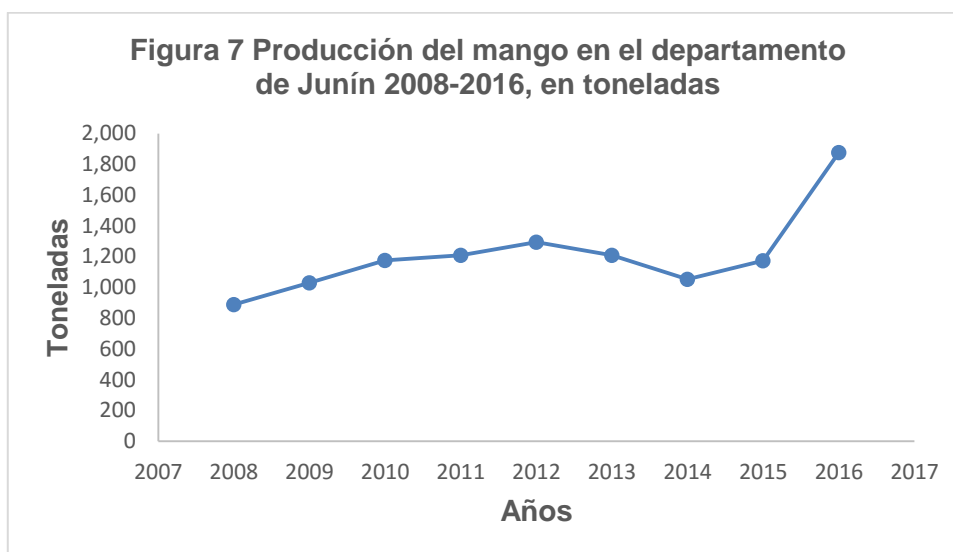
Tabla 7 Producción del mango en el departamento de Junín 2008-2016, en toneladas

Años	Cantidad en toneladas	Variación
2008	889	
2009	1,029	16%
2010	1,175	14%
2011	1,209	3%
2012	1,294	7%
2013	1,208	-7%
2014	1,053	-13%
2015	1,174	11%
2016	1,876	60%

Fuente: Minagri

En dicha tabla se observa que la producción de mango presento en 2 ocasiones un disminución de crecimiento en los años 2013 y 2014 de 7% y 13% respectivamente, luego de ello los años restantes del periodo analizado solo ha variado de manera positiva. La mayor producción de mango se produjo en el año 2016 con un total de 1, 876 toneladas.

En la figura 7 se ilustra la producción del mango, durante el periodo 2008 – 2016.



Es importante destacar la regular producción del mango en dicho departamento ya que ha sostenido ello en el transcurso del tiempo, a la vez también resaltar el aumento de su producción este último año del periodo analizado, es decir el año 2016 debido a su rendimiento que ha producido el área cultivada de dicho producto.

3.3.2. Producción del cacao

En la tabla 8 se muestra la producción del cacao, durante el periodo 2008-2016, expresado en toneladas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

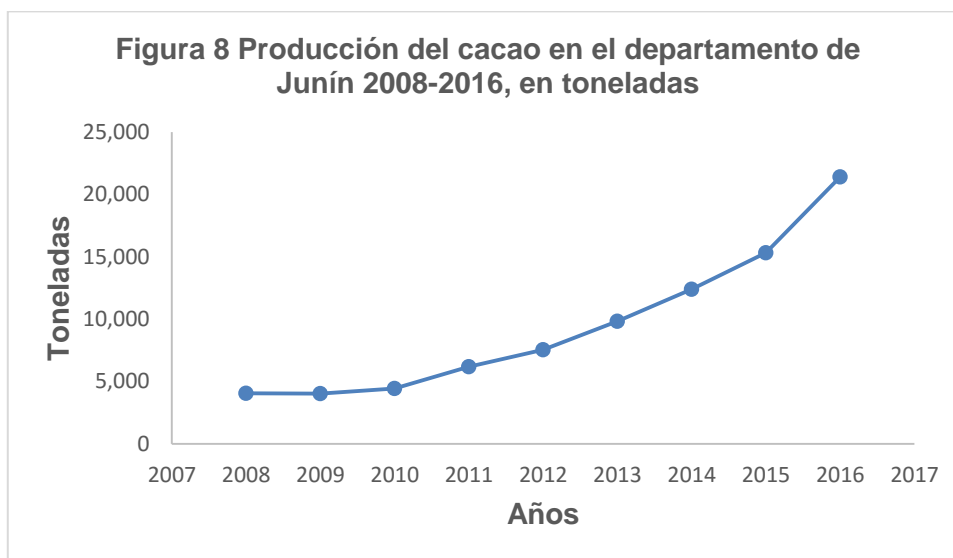
Tabla 8 Producción del cacao en el departamento de Junín 2008-2016, en toneladas

Años	Cantidad en toneladas	Variación
2008	4,057	
2009	4,036	-1%
2010	4,440	10%
2011	6,178	39%
2012	7,557	22%
2013	9,834	30%
2014	12,399	26%
2015	15,333	24%
2016	21,400	40%

Fuente: Minagri

En dicha tabla se observa que la producción del cacao disminuyó en el año 2009 en un 1% siendo este el único año que se produjo ello, ya que a partir del siguiente año es decir el 2010 hasta el 2016 manifestó un crecimiento continuo. En el año 2016 se produjo un total de 21, 400 toneladas de cacao siendo la mayor producción de dicho producto.

En la figura 8 se ilustra la producción del cacao, durante el periodo 2008 – 2016.



Es importante destacar que la producción se encuentra en un crecimiento constante por su buen rendimiento en la cosecha y buen trabajo de los agricultores por adquirir asistencia técnica para maximizar la producción gracias al sostenible aprovechamiento de los recursos naturales para mejorar su calidad de vida e incrementen su economía.

3.3.3. Producción de la papa

En la tabla 9 se muestra la producción de la papa, durante el periodo 2008-2016, expresado en toneladas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

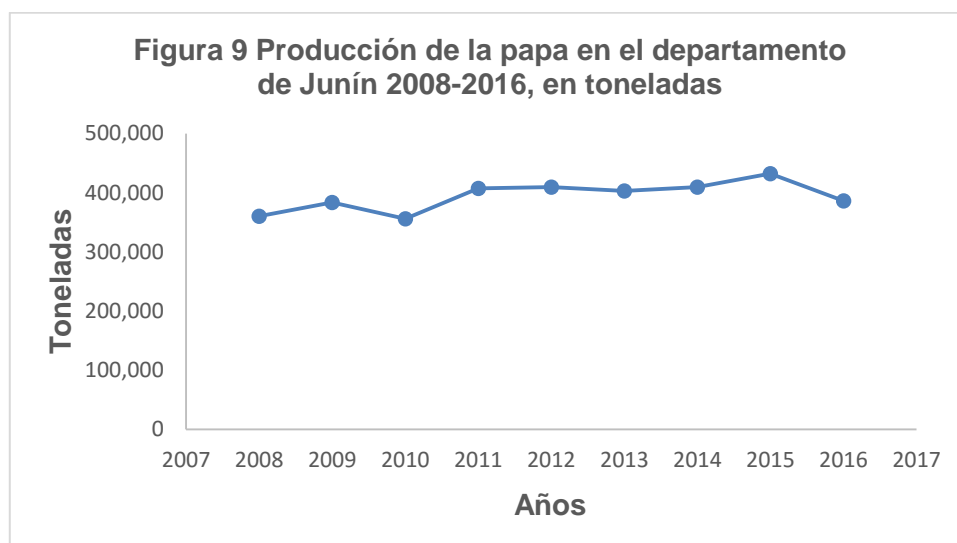
Tabla 9 Producción de la papa en el departamento de Junín 2008-2016, en toneladas

Años	Cantidad en toneladas	Variación
2008	360,495	
2009	383,743	6%
2010	356,138	-7%
2011	407,072	14%
2012	409,402	1%
2013	402,733	-2%
2014	409,676	2%
2015	431,981	5%
2016	386,008	-11%

Fuente: Minagri

En dicha tabla se observa que la producción de la papa manifestó descrecimientos en los años 2010, 2013 y 2016 con 7%, 2% y 11% respectivamente. La mayor producción se realizó en el año 2015 con un total de 431, 981 toneladas y la menor producción fue de 356, 138 toneladas la cual se produjo en el 2010.

En la figura 9 se ilustra la producción de la papa, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales la producción de la papa tuvo ese comportamiento, es debido a su relación con el área cultivada ya que ya que va a depender de su rendimiento, como vemos en el año 2011 se manifiesta una caída en su producción, y ello se debe a la aparición de una enfermedad llamada la ranca la cual afecta a su producción; luego de ello a partir del año 2012 se pudo reponer y sostiene una regular producción de este producto en el departamento de Junín.

3.4. Resultados sobre el área de producción

3.4.1. Área Cultivada del mango

De acuerdo a la información que nos brinda Minagri, hemos elaborado la tabla 10 en el cual presentamos el área de producción del mango en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016, expresado en hectáreas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

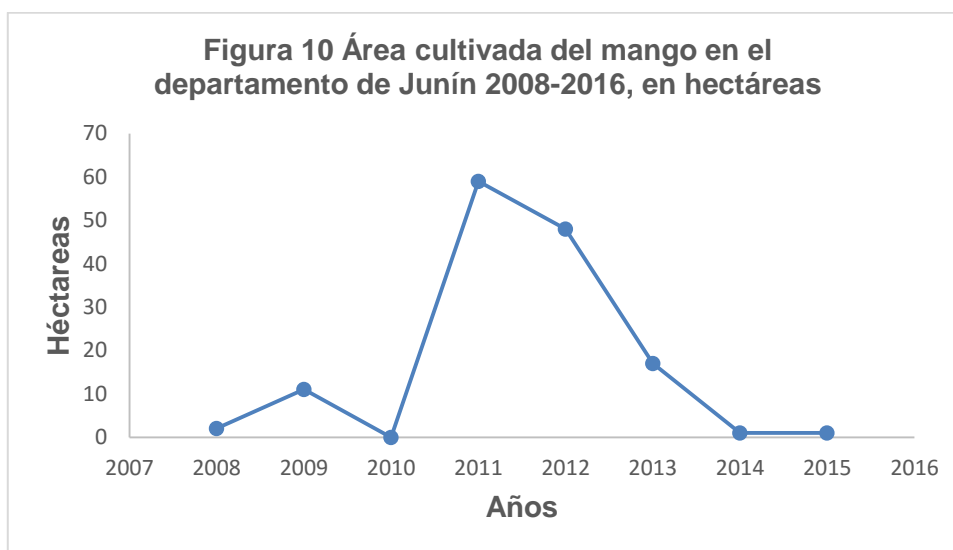
Tabla 10 Área cultivada del mango en el departamento de Junín 2008-2016, en hectáreas

Años	Cantidad en hectáreas	Variación
2008	2	
2009	11	450%
2010	0	-100%
2011	59	-
2012	48	-19%
2013	17	-65%
2014	1	-94%
2015	1	0%
2016	2	100%

Fuente: Minagri

En dicha tabla se observa que el área cultivada de mango manifestó variaciones negativas significativas en los años 2010 y 2014 con 100% es decir en su totalidad y 65% respectivamente. La mejor área cultivada fue de 59 hectáreas la cual se dio en el año 2011, seguida de 48 hectáreas en el 2012.

En la figura 10 se ilustra el área cultivada del mango, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el valor de exportación del mango tuvo ese comportamiento, debido a su relación directa con la actividad de los agricultores de este producto en el departamento de Junín y con los problemas que atraviesan para su producción como la falta de asistencia técnica, falta de acceso para financiar con los bancos y también por inconvenientes naturales.

3.4.2. Área Cultivada del cacao

De acuerdo a la información que nos brinda Minagri, hemos elaborado la tabla 11 en el cual presentamos el área de producción del cacao en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016, expresado en hectáreas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

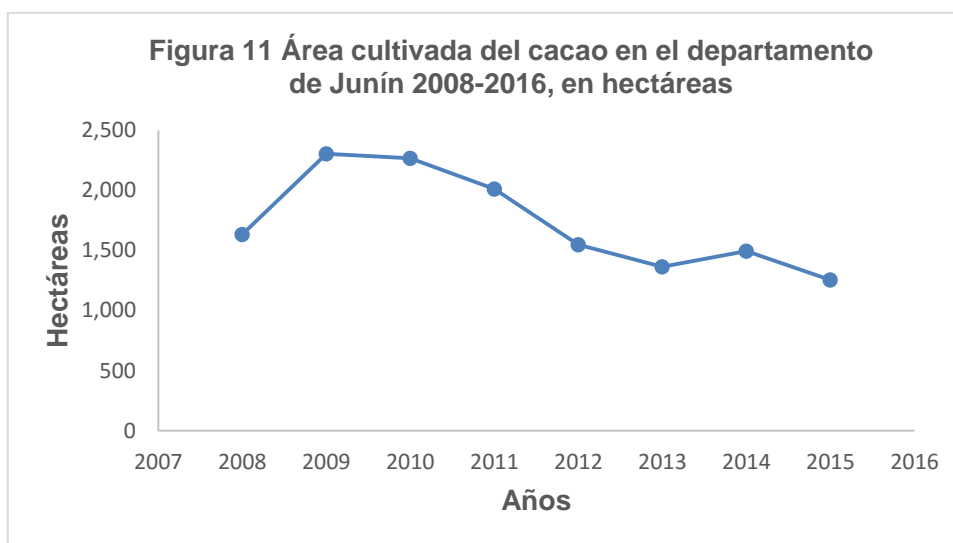
Tabla 11 Área cultivada del cacao en el departamento de Junín 2008-2016, en hectáreas

Años	Cantidad en hectáreas	Variación
2008	1,634	
2009	2,307	41%
2010	2,269	-2%
2011	2,014	-11%
2012	1,548	-23%
2013	1,364	-12%
2014	1,495	10%
2015	1,257	-16%
2016	1,456	16%

Fuente: Minagri

En dicha tabla se observa que el área cultivada de mango manifestó variaciones significativas en los años 2012 y 2015 con una disminución de 23% y 16% respectivamente. La mejor área cultivada es de 2,307 hectáreas en el año 2009 con una variación de 41% respecto al año anterior.

En la figura 11 se ilustra el área cultivada del cacao, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el área cultivada de cacao tuvo ese comportamiento se debe a la relación que tiene directamente con la actividad por parte de los agricultores del cacao, a la vez también mencionar que el departamento de Junín ha sufrido variaciones en su clima respecto a las lluvias lo cual repercute en el accionar del agricultor ya que ello es un factor a tomar en cuenta en su decisión en producir dicho producto.

3.4.3. Área Cultivada de la papa

De acuerdo a la información que nos brinda Minagri, hemos elaborado la tabla 11 en el cual presentamos el área de producción de la papa en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016, expresado en hectáreas. Indicando la variación en porcentaje con relación al año anterior.

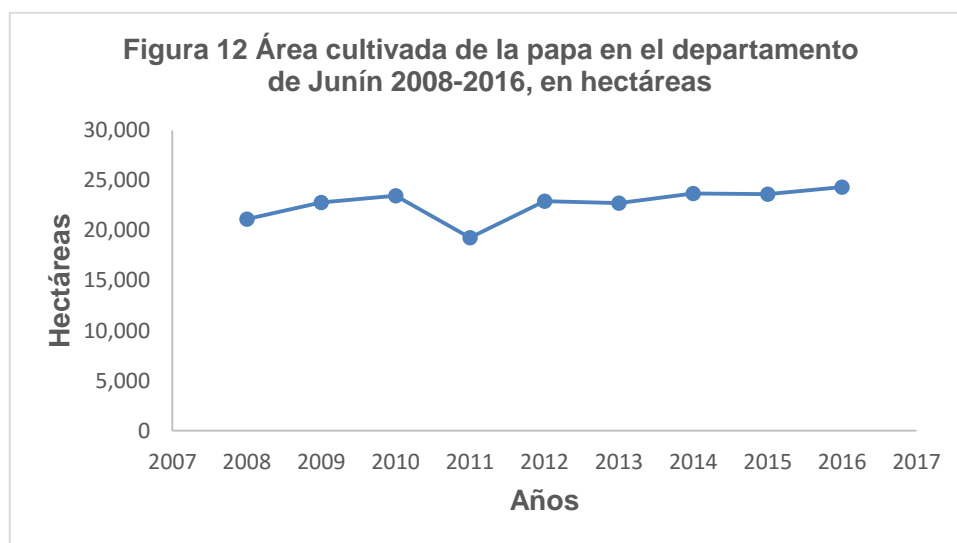
Tabla 12 Área cultivada de la papa en el departamento de Junín 2008-2016, en hectáreas

Años	Cantidad en hectáreas	Variación
2008	21,158	
2009	22,799	8%
2010	23,488	3%
2011	19,301	-18%
2012	22,938	19%
2013	22,763	-1%
2014	23,695	4%
2015	23,633	0%
2016	24,341	3%

Fuente: Minagri

En dicha tabla se observa que el área cultivada de mango presento en 2 ocasiones una disminución en los años 2011 y 2013 con 18% y 1% respectivamente. El área cultivada con mayor cantidad de hectáreas se produjo en el año 2016 con un total de 24, 341 y la de menor cantidad se dio en 2011 con 19, 301.

En la figura 12 se ilustra el área cultivada de la papa, durante el periodo 2008 – 2016.



Las razones por las cuales el área cultivada de la papa tuvo ese comportamiento se debe a la actividad de los agricultores dedicados a la producción del cacao durante el periodo 2008-2016, donde se refleja que el 2011 hubo una menor área cultivada a causa del ataque de una enfermedad fungosa llamada rancho la cual afectaría a su producción y también por las menores lluvias producidas por la naturaleza, sin embargo, al año siguiente es decir el 2012 retomo su dirección de expansión de área de cultivo hasta el último año del periodo analizado.

3.5. Resultados sobre el crecimiento económico

3.5.1. PBI real

Tabla 13 PBI real por Años en el departamento de Junín, según Actividades Económicas
(Miles de soles)

Años	PBI real	Variación
2008	10,023,855.00	
2009	9,039,077.00	-9.82%
2010	9,518,659.00	5.31%
2011	10,009,485.00	5.16%
2012	10,718,558.00	7.08%
2013	11,095,514.00	3.52%
2014	12,387,421.00	11.64%
2015	14,464,035.00	16.76%
2016	14,294,929.00	-1.17%

FUENTE: INEI

En dicha tabla se observa que el Producto Bruto Interno real de Junín tuvo en 2 variaciones negativas en los años 2009 y 2016 de 9.82% y 1.17% respectivamente. En el resto de años del periodo analizado tuvieron una evolución en su variación de manera positiva,

3.5.2. PBI per cápita

Tabla 14 PBI per cápita
por Años en el departamento de Junín, según Actividades Económicas
Valores a Precios Constantes de 2007
(Miles de soles)

AÑOS	PBI REAL	POBLACION	PBI REAL PERCAPITA	VARIACION
2008	10,023,855.00	1283003	7.812.81	
2009	9,039,077.00	1292330	6.994.40	-10.5%
2010	9,518,659.00	1301844	7.311.67	4.5%
2011	10,009,485.00	1311584	7.631.60	4.4%
2012	10,718,558.00	1321407	8.111.47	6.3%
2013	11,095,514.00	1331253	8.334.64	2.8%
2014	12,387,421.00	1341064	9.237.01	10.8%
2015	14,464,035.00	1350783	10.707.89	15.9%
2016	14,294,929.00	1356997	10.534.24	-1.6%

FUENTE: INEI

En dicha tabla se observa que el Producto Bruto Interno per cápita de Junín tuvo en 2 variaciones negativas en los años 2009 y 2016 de 10.5% y 1.6% respectivamente. En el resto de años del periodo de análisis tuvieron una variación positiva.

3.6. Resultados de correlaciones

3.6.1. Resultados de la correlación entre volumen de mango exportado al mundo y la cantidad producida en el departamento de Junín

Tabla 15 Volumen de mango exportado al mundo, la cantidad producida en el departamento de Junín en toneladas e índice de correlación de Pearson

Años	Volumen de exportación	Cantidad producida	Correlación de Pearson
2008	87.0	889	0.74300872
2009	23.0	1,029	
2010	0.0	1,175	
2011	0.0	1,209	
2012	40.0	1,294	
2013	0.0	1,208	
2014	33.0	1,053	
2015	325.0	1,174	
2016	536.0	1,876	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación del mango y la cantidad producida de dicho producto vamos a utilizar el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre estas dos variables. En el presente caso el valor de r ha sido $r = 0.7430$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

3.6.2. Resultados de la correlación entre volumen de cacao exportado al mundo y la cantidad producida en el departamento de Junín

Tabla 16 Volumen de cacao exportado al mundo, cantidad producida en el departamento de Junín en toneladas e índice de correlación de Pearson

Años	Volumen de exportación	Cantidad producida	Correlación de Pearson
2008	152	4,057	0.29318881
2009	229	4,036	
2010	1,142	4,440	
2011	1,955	6,178	
2012	611	7,557	
2013	532	9,834	
2014	777	12,399	
2015	2,930	15,333	
2016	700	21,400	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación del cacao y la cantidad producida de dicho producto vamos a utilizar el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre estas dos variables. En el presente caso el valor de r ha sido $r = 0.2932$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

3.6.3. Resultados de la correlación entre volumen de papa exportado al mundo y la cantidad producida en el departamento de Junín

Tabla 17 Volumen de papa exportado al mundo, cantidad producida en el departamento de Junín en toneladas e índice de correlación de Pearson

Años	Volumen de exportación	Cantidad producida	Correlación de Pearson
2008	3	360,495	0.69836304
2009	5	383,743	
2010	9	356,138	
2011	15	407,072	
2012	12	409,402	
2013	16	402,733	
2014	25	409,676	
2015	24	431,981	
2016	23	386,008	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación de la papa y la cantidad producida de dicho producto se utilizó el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre estas variables. En el presente caso el valor de r ha sido $r = 0.6984$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

3.6.4. Resultados de la correlación entre volumen de mango exportado al mundo y el área cultivada en el departamento de Junín

Tabla 18 Volumen de mango exportado al mundo, área cultivada en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson

Años	Volumen de exportación (En toneladas)	Área cultivada (En hectareas)	Correlación de Pearson
2008	87.0	1,634	-0.483
2009	23.0	2,307	
2010	0.0	2,269	
2011	0.0	2,014	
2012	40.0	1,548	
2013	0.0	1,364	
2014	33.0	1,495	
2015	325.0	1,257	
2016	536.0	1,456	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación del mango y el área cultivada de dicho producto se utilizó el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre las dos variables. En el presente caso el valor de r ha sido $r = -0.483$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación negativa y débil entre los indicadores.

3.6.5. Resultados de la correlación entre volumen de cacao exportado al mundo y el área cultivada en el departamento de Junín

Tabla 19 Volumen de cacao exportado al mundo, área cultivada en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson

Años	Volumen de exportación (En toneladas)	Área cultivada (En hectáreas)	Correlación de Pearson
2008	152	1,634	-0.19532843
2009	229	2,307	
2010	1,142	2,269	
2011	1,955	2,014	
2012	611	1,548	
2013	532	1,364	
2014	777	1,495	
2015	2,930	1,257	
2016	700	1,456	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación del cacao y el área cultivada de dicho producto vamos a utilizar el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre estas dos variables. En el presente caso el valor de r ha sido $r = -0.1953$ lo que se interpreta en el sentido de que no existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

3.6.6. Resultados de la correlación entre volumen de papa exportado al mundo y la cantidad producida en el departamento de Junín

Tabla 20 Volumen de papa exportado al mundo, área cultivada en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson

Años	Volumen de exportación (En toneladas)	Área cultivada (En hectáreas)	Correlación de Pearson
2008	3	21,158	0.43039877
2009	5	22,799	
2010	9	23,488	
2011	15	19,301	
2012	12	22,938	
2013	16	22,763	
2014	25	23,695	
2015	24	23,633	
2016	23	24,341	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación del mango y el área cultivada de dicho producto vamos a utilizar el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre estas variables. En el presente caso el valor de r ha sido $r = 0.4304$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

3.6.7. Resultados de la correlación entre el valor total exportado en los tres productos y el PBI real en el departamento de Junín.

Tabla 21 Valor total de exportación agrícola ,
PBI real por Años en el departamento de Junín
e índice de correlación de Pearson

Años	Valor de exportación total agrícola	PBI Real del departamento de Junín	Correlación de Pearson
2008	1709742	10,023,855.00	0.7
2009	1885242	9,039,077.00	
2010	10628022	9,518,659.00	
2011	14866848	10,009,485.00	
2012	4701660	10,718,558.00	
2013	5595966	11,095,514.00	
2014	9792078	12,387,421.00	
2015	31040637	14,464,035.00	
2016	11409318	14,294,929.00	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el valor de exportación agrícola y el PBI real del departamento de Junín vamos a utilizar el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre estas dos variables. En este caso el valor de r ha sido $r = 0.7$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

3.6.8. Resultados de la correlación entre el valor total exportado en los tres productos y el PBI real per cápita en el departamento de Junín.

Tabla 22 Valor total de exportación agrícola en los tres productos ,
PBI per cápita en miles de soles por Años en el departamento de
Junín e índice de correlación de Pearson

Años	Valor de exportación total agrícola (tres productos)	PBI per cápita en el departamento de Junín	Correlación de Pearson
2008	1709742	7.81	0.665268603
2009	1885242	7	
2010	10628022	7.31	
2011	14866848	7.63	
2012	4701660	8.11	
2013	5595966	8.33	
2014	9792078	9.24	
2015	31040637	10.71	
2016	11409318	10.53	

Elaboración
propia

Para establecer la relación entre el valor de exportación agrícola y el PBI per cápita del departamento de Junín se utilizó el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre estas dos variables. En este caso el valor de r ha sido $r = 0.6653$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

3.6.9. Resultados de la correlación entre el Volumen total exportado en los tres productos y el PBI real en el departamento de Junín.

Tabla 23 Volumen total de exportación agrícola en toneladas, PBI real en miles de soles por Años en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson

Años	Volumen total de exportación total agrícola en toneladas	PBI Real del departamento de Junín	Correlación de Pearson
2008	242	10,023,855.00	0.59404506
2009	257	9,039,077.00	
2010	1151	9,518,659.00	
2011	1970	10,009,485.00	
2012	663	10,718,558.00	
2013	548	11,095,514.00	
2014	835	12,387,421.00	
2015	3279	14,464,035.00	
2016	1259	14,294,929.00	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación agrícola y el PBI real del departamento de Junín vamos a utilizar el coeficiente de correlación (r), que mide el grado de asociación lineal entre estas variables. En este caso el valor de r ha sido $r = 0.5940$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

3.6.10. Resultados de la correlación entre el Volumen total exportado en los tres productos y el PBI real per cápita en el departamento de Junín.

Tabla 24 Volumen total de exportación agrícola en toneladas, PBI per cápita en miles de soles por Años en el departamento de Junín e índice de correlación de Pearson

Años	Volumen total de exportación total agrícola en toneladas	PBI PER CAPITA en el departamento de Junín	Correlación de Pearson
2008	242	7.81	0.594293649
2009	257	7	
2010	1151	7.31	
2011	1970	7.63	
2012	663	8.11	
2013	548	8.33	
2014	835	9.24	
2015	3279	10.71	
2016	1259	10.53	

Elaboración propia

Para establecer la relación entre el volumen de exportación agrícola y el PBI real del departamento de Junín vamos a utilizar el coeficiente de correlación (r), que mide el nivel de asociación lineal entre estas dos variables. En el presente caso el valor de r ha sido $r = 0.5943$ lo que se interpreta en el sentido de que existe una relación positiva y línea entre los indicadores.

IV. DISCUSIÓN

Los resultados de la investigación corroboran la conclusión de Loayza y Zegarra (2015) en su tesis de licenciatura publicada por la Universidad Católica de Santa María, en la cual señala que el impacto de la producción y exportaciones de su producto analizado en la economía del distrito de análisis fue positivo a pesar de la inestabilidad de ambos factores, la calidad de vida de los pobladores mejoro y tiene tendencia a mejorar y se perfila a ser uno de los distritos de relevancia, conclusión que es afirmada ya que la agro exportación de productos del departamento de Junín como mango, cacao y papa que han contribuido de manera positiva con una correlación de 0.7 y 0.67 a la sostenibilidad del Producto Bruto Interno Real e incremento del PBI per cápita respectivamente de dicha región.

En ese sentido, la conclusión que sostiene Benique y Bombilla (2015) en su tesis de licenciatura publicada por la Universidad Católica de Santa María, sobre el precio FOB del producto de análisis impacta en el desarrollo económico del país, demostrado por la correlación positiva muy alta de 0.89 lo que género que el PBI se eleve. Lo cual es el caso en la investigación, dado que el valor de exportación del mango, cacao y papa son de relevancia ya que su aporte contribuye con el crecimiento económico del departamento de Junín, especialmente el año 2015 debido a que fue el más importante a causa de la gran demanda que se generó por el mango y cacao, esto produjo una variación de 938% y 230% respecto al año 2014, aunque la papa sufrió una leve caída en su valor de exportación se supo reponer en el año 2016.

Los resultados de la investigación corroboran la conclusión de Vásquez y Zapata (2015) en su tesis de licenciatura publicada por la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, donde sostiene la existencia de falta de financiamiento para los productores de mango por parte de los bancos para el comercio del producto en el exterior, siendo un porcentaje elevado la cantidad de productores que no tiene acceso al crédito y podría ser un factor clave que está limitando su exportación y producción, afirmación que se manifestó en esta investigación ya que la falta de financiamiento fue un impedimento para los agricultores de mango lo cual repercute con una serie de ineficientes producciones, lo que lleva a influir en el comportamiento de la exportación de mango en el periodo de análisis.

Por otro lado, la conclusión de Viera (2013) en su tesis de licenciatura, donde manifiesta que se pudo identificar el bienestar económico de un país y a la vez de la región no solo se debe a activos fabricados por el hombre sino también en activos naturales como la tierra, recursos hídricos y reservorios y clima con los que cuenta una región, en adición a ello estos activos influyen en el producto Bruto Interno y repercute en el nivel de empleo de la región principalmente en el sector agrícola ya que es la base de su desarrollo, es similar a las que se arriba en esta investigación ya que a lo largo del periodo 2008-2016 se ha verificado la participación de los productos agrícolas, los cuales son producidos en base a los recursos naturales que brinda o presenta el departamento de Junín, como el mango, cacao y papa que contribuye con el desarrollo económico de dicha región de manera positiva con correlaciones de 0.7 y 0.59 en su valor de exportación y volumen de exportación respectivamente.

V. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con los resultados de la investigación ha quedado demostrado que existe una relación positiva entre la exportación agrícola y la producción agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016, dado que tanto la exportación agrícola como la producción de productos agrícolas como el mango, el cacao y la papa contribuyeron con el Producto Bruto Interno con correlaciones de 0.7 en cuanto al valor de exportación y 0.59 respecto al volumen de exportación, lo que generó un mejor crecimiento económico en dicho departamento.
2. De acuerdo con los resultados de la investigación ha quedado demostrado que existe una relación positiva entre la exportación agrícola y la producción agrícola en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016, lo cual se refleja en las correlaciones entre el volumen de exportación del mango, del cacao y la de papa con sus cantidades producidas de 0.74, 0.29 y 0.7 respectivamente.
3. De acuerdo con los resultados de la investigación ha quedado demostrado que existe una relación positiva entre la exportación agrícola y crecimiento económico en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016, lo cual se manifiesta en las correlaciones entre el valor de exportación y el Producto Bruto Interno con un 0.7, a la vez también entre el valor de exportación y el Producto Bruto Interno per cápita con 0.67, lo que generó el desarrollo económico en el departamento de Junín.

VI. RECOMENDACIONES

1. Acceso crediticio, es una gran problema debido a que las actividades agrícolas están sujetas a riesgos provocados por el clima, a la flexibilidad de los precios tanto en el sector exterior como el doméstico, es por ello que las entidades correspondientes mantiene una inseguridad en el retorno del crédito. Es por ello que las empresas productoras de productos agrícolas del departamento de Junín deben establecer acuerdos con empresas importadoras del mercado exterior, que genere un apoyo económico para la mejora de producción por parte de empresas extranjeras, mientras que las empresas dedicadas al sector agrícola deben brindar el producto de mayor calidad y un volumen de exportación con un atractivo precio, hasta saber manejar problemas externos.
2. Las plagas, son una gran amenaza para el cultivo, por lo que se necesita uso de fertilizantes que afectan al producto específicamente su calidad y ello se refleja en la optación de la demanda en el mercado exterior. Por lo tanto, la asistencia técnica agroecológica resulta urgente ya que por medio de ello se evitaría o minimizaría el daño que provoca las plagas y generaría un mejor de calidad con mejor posibilidad en el mercado nacional e internacional.
3. La actividad agrícola se encuentra en riesgo ya que los agricultores y personal involucrado en ello cada vez están menos interesados en el sector agrícola ya que el trabajo es muy desgastante y también al notar la falta de presencia del estado o mínimo apoyo del estado o entidad correspondiente en la región Junín, por lo tanto se debe priorizar el sector agrícola ya que es uno de los sectores que más contribuye con el desarrollo económico de dicha región.

VII. REFERENCIAS

- Loayza y Zegarra (2015). *Estudio de la producción y exportación de cochinilla y su impacto económico en el distrito de la joya periodo 2010-2014*. Tesis de licenciatura. Recuperado de <https://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/handle/UCSM/5040>
- Castillo, S. (2014). *El impacto de las exportaciones en el crecimiento económico del Perú durante el periodo 2000 – 2010*. Tesis de licenciatura. Recuperado de <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/790>
- Viera, A. (2013). *Potencialidades del Sector Agrícola y su incidencia en el empleo en la región La Libertad*. Tesis de licenciatura. Recuperado de <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/2677>
- Vásquez y Zapata (2015). *Estudio de los factores que influyen en la asociatividad de los productores de mango del valle Motupe – Olmos*. Tesis de licenciatura. Recuperado de <http://tesis.usat.edu.pe/handle/usat/27>
- Benique y Bombilla (2015) *El comercio internacional de la alcachofa, incidencia en el crecimiento económico del Perú período 2005 – 2014*. Tesis de licenciatura. Recuperado de <https://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/handle/UCSM/2073>
- Reyes, M. (2016). *Principales factores que explican la evolución de las agroexportaciones peruanas; periodo 2010 – 2014*. Tesis de licenciatura. Recuperado de <http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/5153>
- Pérez y Quicio (2016). *Las exportaciones de café y su impacto en el crecimiento del PBI en la región Lambayeque 2001 – 2013*. Tesis de licenciatura. Recuperado de <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/863>
- Ceballos, S. (2010). *Comercio exterior, producción y determinación de precios del maíz en México: implicaciones y propuestas para mejorar la competencia*. Tesis de Maestría. Recuperado de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2010b/682/indice.htm>
- Rodriguez, M. y Rojas, M. (2015). *Análisis de la producción y comercialización del banano, su aceptación y evolución frente al Tratado de Libre Comercio con la Unión Europe*. Recuperado de <http://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/11337/1019069686-2015.pdf>

- Viñas, A., Pérez L. y Sánchez A. (2013). *Análisis del entorno económico internacional*. (1ª ed.). Madrid: Ibergarceta Publicaciones
- Escribano, G. (2004). *Teorías del desarrollo económico*. Recuperado de http://sistemaucem.edu.mx/bibliotecavirtual/oferta/licenciaturas/derecho/LD E318/teorias_del_desarrollo_economico.pdf
- Navarro, J. (10 septiembre 2008). ¿Qué es el Producto Interior Bruto? [Mensaje de un blog]. Recuperado de <https://www.elblogsalmon.com/indicadores-y-estadisticas/que-es-el-producto-interior-bruto>
- Hurtado, F. (1999). *Elementos para la Planificación Agropecuaria en los Andes Sur Peruanos*. Recuperado de <http://www.unsaac.edu.pe/investigacion/iur/librosiur/PlanificacionAgropecuaria.pdf>
- Elizalde, E. (2012). *Microeconomía*. Recuperado de http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/economico_administrativo/Microeconomia.pdf
- Vara, A. (2012). *Desde La Idea hasta la sustentación: Siete pasos para una tesis exitosa. Un método efectivo para las ciencias empresariales*. Recuperado de http://www.administracion.usmp.edu.pe/wp-content/uploads/sites/9/2014/02/Manual_7pasos_aristidesvara1.pdf
- Muñoz V. (2006). Guía práctica para realizar una tesis. Recuperado de http://victoria-andrea-munoz-serra.com/METODOLOGIA_DE_LA_INVESTIGACION/GUIA_PRACTICA_PARA_REALIZAR_UNA_TESIS%20.pdf
- Ávila, H. (2006). *Introducción a la metodología de la investigación*. Recuperado de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2006c/203/#indice>
- Nava, D., Reyes, I. y Hernández, F. (2014). *Operaciones de exportación e importación. Una oportunidad de crecimiento para México*. Recuperado de <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/mx/2014/importacion-exportacion.html>
- Yerfi, K. (1992). *The Real Exchange Rate and Ghana's Agricultural Exports*. Recuperado de <https://idl-bnc-idrc.dspacedirect.org/bitstream/handle/10625/16663/101208.pdf?sequence=1>

- Shepherd, R. (1970). *Theory of Cost and Production Functions*. New Jersey: Princenton University Press.
- Bajo, O. (1991). *Teorías del Comercio Internacional*. (1ª ed.). Barcelona: Tesys, S.A.
- Lafuente, F. (2010). *Aspectos del comercio exterior*. Recuperado de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2010f/866/index.htm>
- Daniels, J., Radebaugh, L. y Sullivan, D. (2013). *Negocios Internacionales Ambientes y Operaciones*. México: Editorial Pearson Educación.
- Cornejo, E. (2014). *Comercio Internacional: hacia una gestión competitiva*. Lima: Editorial San Marcos E.I.R.L.
- Heizer, J. y Render, B. (2007). *Administración de la producción*. Recuperado de https://issuu.com/ivanss3/docs/administraci__n_de_la_producci__n___1933c7d6447f7c
- Parkin, M (2010). *Microeconomía. Versión para Latinoamérica* (9º ed.). México, Editorial Pearson educación.

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de Consistencia
Exportación Agrícola, producción agrícola y crecimiento económico en el departamento de Junín 2008-2016

Exportación Agrícola, Producción Agrícola y Crecimiento Económico en el departamento de Junín 2008-2016									
Objeto de Estudio	Problemas de Investigación	Objetivos de Investigación	Hipótesis	Definición Conceptual	Definición Operacional	Variables	Indicadores		Método
Empresas exportadora y productoras de productos agrícolas	Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Exportación Agrícola	Para medir la Exportación agrícola, se tomará en cuenta el Valor y volumen de exportación de los productos agrícolas exportados por el departament o de Junín.	Exportación agrícola	Valor y Volumen de exportación	Exportación de mango	En la presente investigación se utilizó el método de recolección de datos, organización, análisis e interpretación de datos de las exportaciones de los productos y crecimiento económico del departament o de Junín, donde se explican los resultados obtenidos a través de la recopilación de datos de las fuentes electrónicas.
	¿Qué relación existe entre la exportación agrícola, la producción agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016 ?	Determinar la relación que existe entre exportación agrícola, la producción agrícola y el crecimiento económico en la departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016.	La relación entre exportación agrícola, la producción agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín, durante el periodo 2008-2016 ha sido positiva.					Exportación de cacao	
								Exportación de papa	
	1. ¿Qué relación existe entre la exportación agrícola y la producción agrícola en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016?	1. Determinar la relación que existe entre la exportación agrícola y la producción agrícola en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016.	1. La relación entre la exportación agrícola y la producción agrícola en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016 ha sido positiva.	Producción de cacao					
				Producción de papa					
				2. ¿Qué relación existe entre la exportación agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016?	2. Determinar la relación que existe entre la exportación agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016.	2. La relación entre la exportación agrícola y el crecimiento económico en el departamento de Junín durante el periodo 2008-2016 ha sido positiva.	Viñas, Pérez y Sánchez (2013, p.22) definen: Es el proceso de expansión de la producción y de acumulación de renta y riqueza en el tiempo.	Para medir el crecimiento económico se recogerán los datos del PBI real y PBI per cápita	
	PBI per cápita								

ANEXO 2

JUICIO DE EXPERTOS

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACIÓN AGRÍCOLA

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportación del mango	/		/		/		
2	Valor de exportación del cacao	/		/		/		
3	Valor de exportación de la papa	/		/		/		
	Volumen de exportación	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Volumen de exportación del mango	/		/		/		
5	Volumen de exportación del cacao	/		/		/		
6	Volumen de exportación de la papa	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): MUY SUFICIENTE

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [☒] Aplicable después de corregir [☐] No aplicable [☐]

Apellidos y nombres del juez validador (Dr.) Mgtr./Lic.: ZARATE SANDRA SANCHEZ DNI: 20075971

Especialidad del validador: ADMINISTRACION

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 10 de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Volumen de producción del mango	/		/		/		
2	Volumen de producción del cacao	/		/		/		
3	Volumen de producción de la papa	/		/		/		
	Area cultivada	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Area cultivada del mango	/		/		/		
5	Area cultivada del cacao	/		/		/		
6	Area cultivada de la papa	/		/		/		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): MUY SUFICIENTE

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [☒] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador Dr. Mgtr./Lic. ZARATE BALDI, JERAY DNI: 20075971

Especialidad del validador: ADMINISTRACION

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

15 de NOV de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	PBI real							
	PBI real del departamento de Junín	✓		✓		✓		
4	PBI per cápita							
	PBI real per cápita del departamento de Junín	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): MUY SUFICIENTE

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr./ Mgtr./Lic.: ZARATE SALVADOR JERRY DNI: 20075971

Especialidad del validador: ADMINISTRACION

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

11 de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACIÓN AGRÍCOLA

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportación del mango	X		X		X		
2	Valor de exportación del cacao	X		X		X		
3	Valor de exportación de la papa	X		X		X		
	Volumen de exportación	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Volumen de exportación del mango	X		X		X		
5	Volumen de exportación del cacao	X		X		X		
6	Volumen de exportación de la papa	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay Suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [☒] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgr./ Lic.: Hans Fernando Mandy Natalia DNI: 28831245

Especialidad del validador: Gestión Económica Global

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Firma 15 de noviembre de 2017

Mandy Natalia
Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Volumen de producción del mango	X		X		X		
2	Volumen de producción del cacao	X		X		X		
3	Volumen de producción de la papa	X		X		X		
	Area cultivada	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Area cultivada del mango	X		X		X		
5	Area cultivada del cacao	X		X		X		
6	Area cultivada de la papa	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable ☒ Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgr./ Lic.: Flavio Mendoza Hacedo Natalia DNI: 2553245

Especialidad del validador: Gestión Económica Global

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

15 de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO

N°	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	PBI real							
	PBI real del departamento de Junín	X		X		X		
4	PBI per cápita							
	PBI real per cápita del departamento de Junín	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Por Suficiente

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgr./ Lic.: Harold Mendoza Hardy Natalia DNI: 2583245

Especialidad del validador: Gestión Económica Global

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Fecha, 15 de noviembre de 2017

Natalia
Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA EXPORTACIÓN AGRÍCOLA

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Valor de exportación del mango	X		X		X		
2	Valor de exportación del cacao	X		X		X		
3	Valor de exportación de la papa	X		X		X		
	Volumen de exportación	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Volumen de exportación del mango	X		X		X		
5	Volumen de exportación del cacao	X		X		X		
6	Volumen de exportación de la papa	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Muy Suficiente

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Acosta Limay, Rosio Elizabeth

DNI: 07168866

Especialidad del validador: Dr. Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima 15 de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Volumen de producción del mango	X		X		X		
2	Volumen de producción del cacao	X		X		X		
3	Volumen de producción de la papa	X		X		X		
	Area cultivada	Si	No	Si	No	Si	No	
4	Area cultivada del mango	X		X		X		
5	Area cultivada del cacao	X		X		X		
6	Area cultivada de la papa	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Muy Suficiente

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [☒] Aplicable después de corregir [☐] No aplicable [☐]

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. Mgtr./Lic. Acosta Limay, Rosa Elizabeth DNI: 07168866

Especialidad del validador: Dr. Doministas con

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Lima, 15 de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO

Nº	Indicadores	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
1	PBI real del departamento de Junín	X		X		X		
	PBI per cápita	Si	No	Si	No	Si	No	
4	PBI real per cápita del departamento de Junín	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Muy Suficiente

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador. Dr./ Mgtr./Lic.: Acosta Limay, Rosario Elizabeth DNI: 07168866

Especialidad del validador: Dr. Administración

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Cima, 15 de noviembre de 2017


Firma del Experto Informante

Anexo 3: Valor de exportación del mango en el departamento de Junín

		Valor FOB (Miles US\$)								
Nº	Importadores	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	TOTAL	95	29	0	1	51	0	40	415	653
1	PAISES BAJOS	0	0	0	0	29	0	19	191	420
2	SUECIA	75	29	0	0	0	0	0	162	123
3	ESTADOS UNIDOS	0	0	0	0	0	0	0	40	111
4	NUEVA ZELANDA	20	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ALEMANIA	0	0	0	0	21	0	21	22	0
6	DINAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	1	0
7	FRANCIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Elaboración: ADEX DATA TRADE										
Fuente: Aduanas - Perú										

Anexo 4: Valor de exportación del cacao en el departamento de Junín

		Valor FOB (Miles US\$)								
Nº	Importadores	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	TOTAL	467	565	3.478	4.832	1.366	1.650	2.936	9.676	2.889
1	BELGICA	431	0	461	442	489	70	1.250	2.329	801
2	COREA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	765
3	FRANCIA	36	50	50	82	101	144	227	273	340
4	AUSTRALIA	0	0	0	0	0	4	132	232	195
5	PAISES BAJOS	0	68	476	248	6	251	0	5.879	189
6	ESTADOS UNIDOS	0	235	103	38	3	783	478	114	169
7	ALEMANIA	0	126	418	170	516	190	26	112	164
8	ESPAÑA	0	24	0	0	0	121	260	625	65
9	COLOMBIA	0	0	0	2.570	179	0	0	0	34
10	ISRAEL	0	0	0	0	0	0	12	26	30
11	REINO UNIDO	0	0	0	0	0	0	153	43	28
12	BULGARIA	0	0	0	0	0	0	7	14	27
13	NUEVA ZELANDA	0	0	0	0	0	0	0	0	14
14	CANADA	0	63	0	301	0	0	8	0	14
15	CHILE	0	0	0	0	0	0	0	11	14
16	JAPON	0	0	0	0	0	0	45	1	14
17	DINAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	5	9
18	AUSTRIA	0	0	0	0	0	0	0	0	5
19	NORUEGA	0	0	0	0	0	0	4	3	4
20	IRLANDA (EIRE)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
21	SUECIA	0	0	0	0	0	0	1	1	3
22	SUIZA	0	0	0	964	72	0	0	0	2
23	SINGAPUR	0	0	1.971	0	0	0	0	1	1
24	MEXICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	SUDAFRICA, REPUBLICA DE	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	ESLOVENIA	0	0	0	0	0	0	0	1	0
27	ITALIA	0	0	0	17	0	0	0	0	0
28	ESTONIA	0	0	0	0	0	0	330	0	0
29	FINLANDIA	0	0	0	0	0	0	4	4	0
30	HONG KONG	0	0	0	0	0	0	0	1	0
31	INDONESIA	0	0	0	0	0	86	0	0	0
Elaboración: ADEX DATA TRADE										
Fuente: Aduanas - Perú										

Anexo 5: Valor de exportación de la papa en el departamento de Junín

		Valor FOB (Miles US\$)								
Nº	Importadores	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	TOTAL	8	35	64	123	151	216	288	256	261
1	FRANCIA	0	32	64	89	107	216	268	184	185
2	ALEMANIA	0	0	0	0	0	0	0	52	75
3	ESPAÑA	8	2	0	0	0	0	0	0	0
4	BELGICA	0	0	0	33	43	0	20	20	0
Elaboración: ADEX DATA TRADE										
Fuente: Aduanas - Perú										



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

1

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

EXPORTACIÓN AGRÍCOLA, PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y
CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

2008-2016

2

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

LICENCIADO EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

AUTOR:

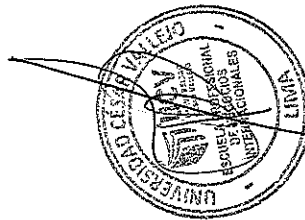
TIMOTEO MORALES, ROGER STEVEN

ASESOR:

MGTR. LLANOS MENDOZA, MAUDY NATALIA

3

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:



Resumen de coincidencias X

16 %

Se están viendo fuentes estándar

Ver fuentes en inglés (Beta)

Coincidencias

1	depaco.untrv.edu.pe Fuente de Internet	2 %
2	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	2 %
3	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	1 %
4	es.scribd.com Fuente de Internet	1 %
5	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	1 %
6	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	1 %
7	repositorio.uov.edu.pe Fuente de Internet	1 %
8	share.pdfonline.com Fuente de Internet	1 %


Acta de Aprobación de Originalidad de Tesis

Yo, Percy David Maldonado Cueva, asesor del curso de Desarrollo de Proyecto de Investigación, revisor de la tesis del estudiante Timoteo Morales Roger Steven, titulada: "EXPORTACIÓN AGRÍCOLA, PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y CRECIMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE JUNÍN 2008-2016 "; constato que la misma tiene un índice de similitud del 16% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecida por la Universidad César Vallejo.

Lima, 23 de abril de 2018

Atentamente,



Mgtr. Percy David Maldonado Cueva
DOCENTE ASESOR DE TESIS
DNI: 41380193